

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Arifianto, Deni dan Winarno. 2011. *Bikin Robot Itu Gampang*. Surabaya: Penerbit PT Kawan Pustaka.
- [2] Ayu, Iyut Trisna. 2016. *Perancangan Kontroler Logika Fuzzy Untuk Tracking Control Pada Robot Sumo*. Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Telekomunikasi, Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.
- [3] Pertiwi, Dyah Puspa. 2015. *Robot Sumo Autonomous*. Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Telekomunikasi, Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.
- [4] Setyawan, Gogor C. 2016. *Robot Sumo Dengan Algoritma Sentry dan Attack Berbasis Mikrokontroler PIC16F84*. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Komputer, Universitas Kristen Immanuel : Yogyakarta.
- [5] Supriyanto, Raden dkk. 2010. *Robotika*. Jurusan Sistem Komputer, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Gunadarma.
- [6] Jatmiko, Wisnu dkk. 2012. *Robotika Teori dan Aplikasi*. Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Indonesia.
- [7] Saputri, Fircha Yenis. 2013. *Lengan Robot Pengecat Ruang Otomatis*. Program Studi Sistem Komputer, Program Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer. Universitas Brawijaya. Malang.
- [8] Nalwan, Andi. 2012. *Teknik Rancang Bangun Robot*. Yogyakarta : Penerbit Andi Offset.
- [9] Baidhowi, Ahmad Bahrul. 2014. *Analisis Infrastruktur Robot Line Follower untuk Mahasiswa Difabel di Lingkungan Balaraja*. Sekolah Tinggi Manajemen Ilmu Komputer Raharja: Tangerang.
- [10] Jsumo. <https://www.jsumo.com/predator-mini-sumo-robot-kit-full-kit-not-assembled>. diakses pada tanggal 19 Maret 2019, pada pukul 14.05 WIB.
- [11] Assadad, T.R., Iswanto., Sadad, A.J. 2011. *Implementasi Mikrokontroler Sebagai Pengendali Lift Empat Lantai*. Jurnal Ilmiah Semesta Teknika, Vol.14, No.2, 160-165 November 2011.
- [12] Anonim. 2004. *Building and Programming a Mini-Sumo*. <http://www.ridgesoft.com/articles/minisumo/Building%20and%20Programming%20a%20Mini-Sumo.pdf>. Diakses tanggal 8 Desember 2018, pukul 20.15 WIB.

- [13] Arduino uno. <https://www.arduino.cc/en/Guide/Introduction>, diakses pada tanggal 6 Desember 2018, pada pukul 20.30 WIB.
- [14] M. G. S. B. B. J. Kamer Dafid. 2002. *Bluetooth Application Developer's Guide: The Sort Range Interconnection Solution*. United States: Syngress
- [15] Setiawan, Dany. 2014. *Arduino Uno*. ilmuti(It Sharing For Indonesia Open Knowledge Community).
- [16] Anonim. 2011. *Transmissive Optical Sensor with Phototransistor Output*. <https://www.vishay.com/docs/83787/tcst5250.pdf>. Diakses tanggal 13 Desember 2018, pukul 16.15 WIB.
- [17] STMicroelectronic. 2000. *L298-Dual Full-Bridge Driver*. <http://www.st.com/web/en/resource/technical/document/datasheet/CD00000240.pdf>. Diakses pada tanggal 10 Desember 2018 pukul 20.15 WIB.
- [18] Microcontroller Programming Lab Course. 2011. Exercise 5: PWM and Control Theory. Technische Universitat Munchen: Germany.
- [19] Mardianto, Imam. 2016. *Perbedaan Performa (Daya, Torsi, Konsumsi Bahan Bakar) Menggunakan Injektor Standar Dan Injektor Racing Dengan Bahan Bakar Pertamina Plus Pada Sepeda V-Xion*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang.
- [20] Fatchurrohman, Amir Fatah. 2014. *Robot Line Follower Pid Sebagai Media Pembelajaran Aplikasi Mikrokontroler*. Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta
- [21] Boy, Ebenhaezer Silaan. 2017. *Simulasi Navigasi Kapal Kemudi Arah Kapal Dengan Kompas*. Program Studi Teknik Elektro, Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Batam.
- [22] Wulandari, Inu. 2018. *Sistem Monitoring Perjalanan Trans Mebidang Menggunakan Arduino Uno Dengan Module GSM/GPRS Dan Google API Berbasis Android*. Program Studi Teknologi Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Sumatera Utara, Medan.
- [23] Nainggolan, Parlindungan. 2015. *Rancang Bangun Sistem Pemantau Dan Transmisi Data Tekanan Darah Pada Mobile Platform Android Menggunakan Koneksi Bluetooth*. STMIK STIKOM. Surabaya.
- [24] Eritha, Fadila N. 2014. *Implementasi Bluetooth Hc-05 Untuk Mengurangi Tingkat Kecelakaan Pada Pengendara Sepeda Motor*. Universitas Brawijaya. Malang.
- [25] Aditama, Husein Nur. 2017. *Miniatur Geser Otomatis Berbasis Arduino*. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer. Yogyakarta.

[26] Saputra,Roni. 2016. *Buku Ajar Fisika* . Sekolah inggi Ilmu Kesehatan Ibnu Sina Batam.

